

REACTOR™ HAB - ÉS POLIUREA SZÓRÓ BERENDEZÉS

Gyors reakcióidejű, többkomponenses alkalmazásokhoz



ELLENŐRZÖTT MINŐSÉG.
VEZETŐ TECHNOLÓGIA.

GRACO – TELJES KÍNÁLAT

Bármilyen alkalmazás, a Graco tudja megoldani

Akár hab, akár poliurea bevonat szórása a feladat, a Graco Reactor® többkomponensű rendszerek segítenek a kiváló minőségű bevonat kivitelezésben. Levegős, elektromos, illetve hidraulikus hajtású változat is elérhető – kínálatunkban biztosan szerepel az igényének megfelelő berendezés.



MELYIK AZ ÖN SZÁMÁRA IDEÁLIS RENDSZER?

A technológia típusai: A = levegős; E = elektromos; H = hidraulikus



Hordozható, szakaszos üzemű rendszerek

HABSZÓRÁSI ALKALMAZÁSOK	FELÜLETKEZELÉS ALKALMAZÁSOK
E-10	E-10hp

Belépő szintű rendszerek

ALKALMAZÁSOK HABSZÓRÁSRA	FELÜLETKEZELÉS ALKALMAZÁSOK
A-25 E-20	A-XP1 E-XP1

Közepes kapacitású rendszerek

ALKALMAZÁSOK HABSZÓRÁSRA	FELÜLETKEZELÉS ALKALMAZÁSOK
E-30 H-30	E-XP2 H-XP2

Nagy kapacitású rendszerek

ALKALMAZÁSOK HABSZÓRÁSRA	FELÜLETKEZELÉS ALKALMAZÁSOK
H-40 H-50	H-XP3

Három év meghosszabbított garancia

Az iparág egyik legátfogóbb garanciáját kínáljuk minden egyes általunk gyártott alkatrészhez. Azzal a tudattal használhatja szóróberendezését, hogy valószínűleg soha nem lesz szüksége a Graco garanciájára – ám ha mégis, biztos lehet a teljeskörű kiszolgálásban.

A Reactor 2 rendszerek esetében három év kiterjesztett garancia vonatkozik a vezérlőmodulra, a kijelzőmodulra és a villanymotorra (csak az E sorozatnál). A konkrét garanciafeltételeket keresse a termék használati útmutatójában.



GRACO – TELJES KÍNÁLAT

Teljesítménydiagramok a keverőkamrák választékával

Ezen diagramok segítségével meghatározhatja, hogy mely rendszer működik leghatékonyabban az egyes keverőkamrákkal. Az áramlási mennyiség 60 cps anyagviszkózitáson és 50 Hz hálózati frekvencián.

Hogyan használja ezeket a táblázatokat • Válassza ki a szórási nyomást • Válassza ki a keverőkamrát vagy az áramlási mennyiséget • Válasszon készülékmodellit

Megjegyzés: a sötétebb árnyalatú területhez hozzá tartoznak a világosabb árnyalatú területek szereplő típusok is.

Habszórás példája Keverőkamra: AR6060 (03) Nyomás: 85 bar (1250 psi) Áramlási mennyiség: 10 kg/perc (22 font/perc*) H-30, E-30, H-40, H-50 Reactor

Felületkezelési példa

Keverőkamra: AR2929 (00) Nyomás: 105 bar (1500 psi) Áramlási mennyiség: 3,4 l/perc (0,9 gpm*) E-XP1, E-XP2, H-XP2, H-XP3, E-10hp Reactor

*A laposságár fúvóka áteresztő képessége némileg elmarad a körsugarú fúvókáétól.



Alkalmazások

Habszórás

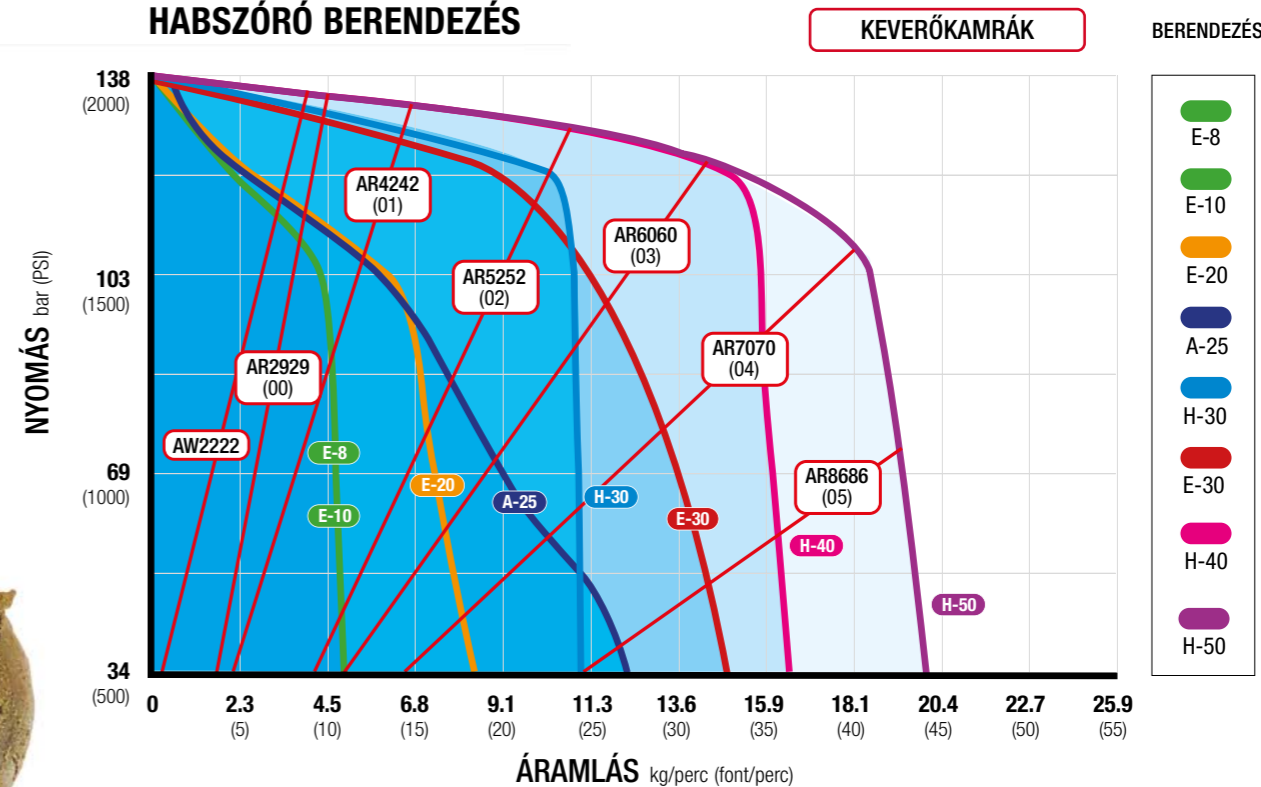
- Lakóépületek és kereskedelmi épületek falszigetelése
- Repülőgépipar
- Aljzatkiegyenlítés • Kereszt és tartógerenda
- Tetőszigetelés

Korrózióvédelem

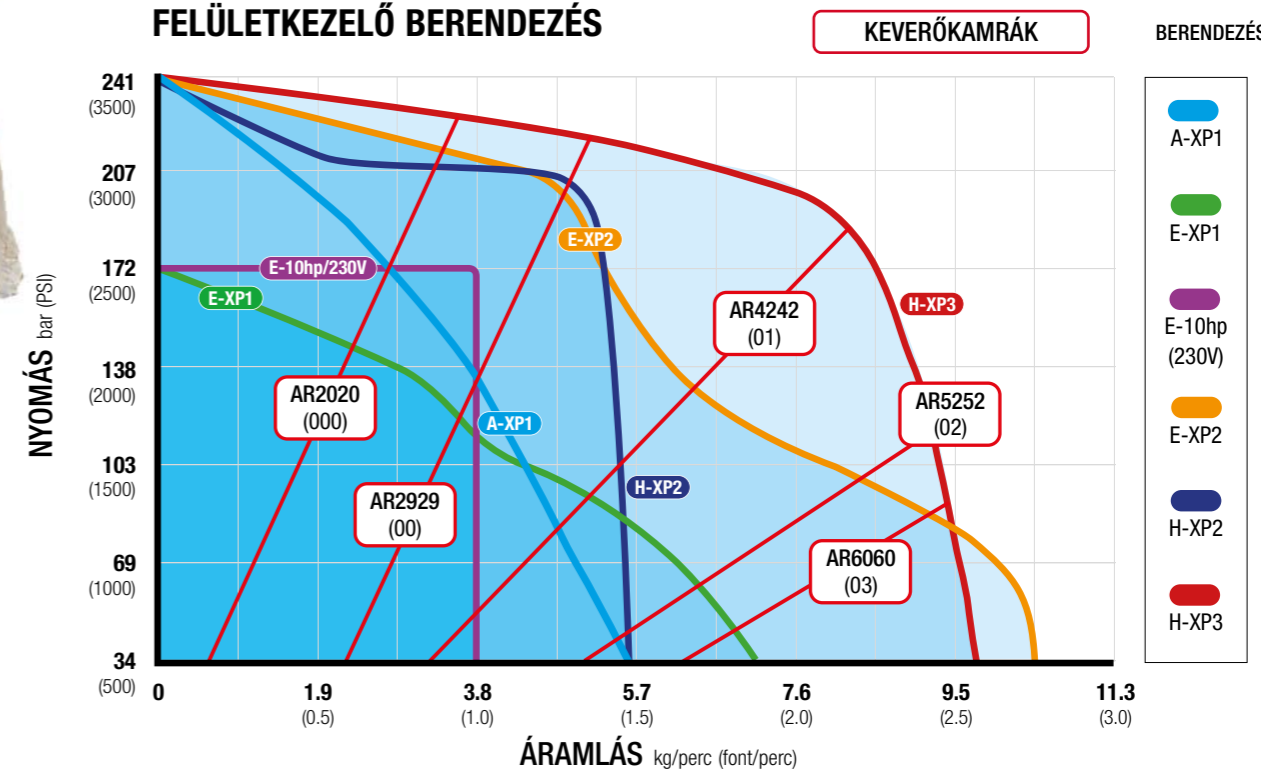
- Padlóragasztó és tömítőanyag • Díszítőbevonatok • Tengerészet és hajóépítés
- Tartály- és csőbevonat
- Vízszigetelés • Szennyvízkezelés
- Teherautók platóbélése

Az elektromos egység teljesítménygörbéi tipikus szórási feltételek esetén érvényesek. A folyamatos szórás vagy a nagyon magas környezeti hőmérséklet csökkenti a teljesítményt. A hidraulikus rendszer teljesítménygörbéi lehetővé teszik a folyamatos szórást.

HABSZÓRÓ BERENDEZÉS



FELÜLETKEZELŐ BERENDEZÉS



AZ IPARÁG FEJLESZTÉSE

Önhöz hasonlóan mi is azt szeretnénk, ha ügyfeink teljes mértékben elégedettek lennének a habszórással és a felületkezeléssel kapcsolatos beruházásaikkal. A Graco célja olyan fejlett berendezések biztosítása, amelyek segítségével Ön vagy a kollégái pontosabban és hatékonyabban – az anyagbeszállító ajánlásainak megfelelően – viheti fel az anyagokat, és így elősegíti a vállalkozása növekedését.

Hatékonyabb szabályzás



Továbbfejlesztett szabályzási technológia

Az összes Reactor 2 rendszernél a továbbfejlesztett kijelzőmodul (ADM – Advanced Display Module) szolgál kezelőfelületként. Az ADM – a projektadatok nyomon követése, figyelése és mentése mellett – képes USB-meghajtóra tölteni az adatokat további elemzés céljából.

A képernyőn látható: A hordó folyadékszintje – egyszerűen leolvasható, ha alacsony az anyagszint. Az ADM által kínált számos képernyő egyike.

Könnyebben szervizelhető

Próbálja ki most!



Rövidebb állásidő a QR-kódoknak köszönhetően

A hibakódok a hasznos QR-kóddal együtt megjelennek az ADM képernyőn. A QR-kódok tartalmazzák a probléma leírását és megoldást kínálnak, amelyhez elegendő beolvasni a kódot okostelefon vagy egyéb alkalmas készülék segítségével. A beolvasott hivatkozás közvetlenül a help.graco.com webhelyre irányítja, ahol naprakész és részletes hibaelhárítási információkat talál.

Megbízhatóság

Fejlett elektronika

A Graco a Reactor 2 rendszerek elektronikájának fejlesztését szigorú megbízhatósági szabvány mentén végzi. Ezek a modulok strapabíróbbak, jobban viselik az áramlökéseket és a feszültségingadozásokat.



Olvadóbiztosítékos túlfeszültség-védelem a fokozott biztonság érdekében

A Graco kiegészítő védelmi szintként olvadóbiztosítékos túlfeszültség-védelmet épít a Reactor 2 rendszerekbe. Túlzott nagyságú áramlökés esetén elegendő ezt a kisebb és olcsóbb részegységet cserélni – és nem a teljes szabályzómodult. A Reactor 2 összes modelljéhez tartozik egy plusz védelem a hálózati feszültségcsúcs ellen, így a rendszer azonnal helyreállítható és működtethető.



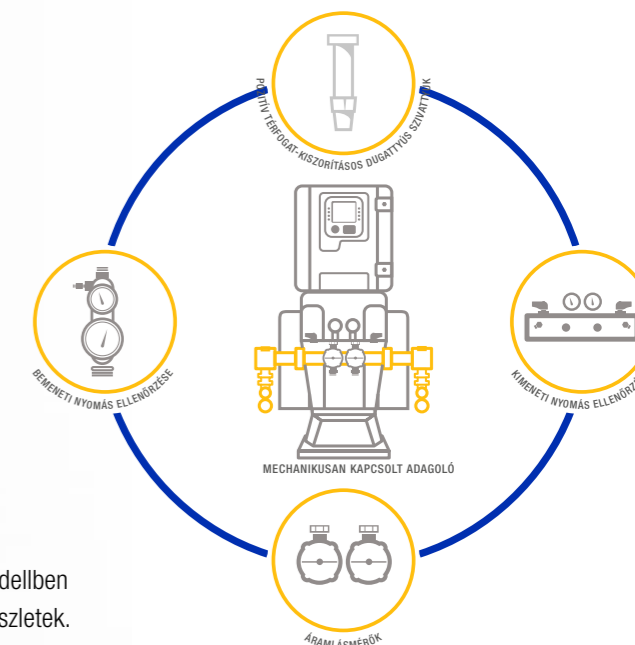
ÚJ REACTOR TECHNOLÓGIA

Keverési arány biztosítás

Mivel egyetlen módszer sem képes könnyen és pontosan felismerni az összes olyan lehetséges problémát, amelyet a nem megfelelő arányú hab vagy poliurea szórás okozhat, a Graco többszintű rendszert tervezett beépített tartalékokkal, amely a legjobb eredményeket biztosítja a pontos keverési arányt tartó szórás ellenőrzésében és fenntartásában.

A hatékony keverési arány szabályzó rendszer nem csak áramlásmérőkből áll:

- Mechanikusan kapcsolt szivattyúk
- Pozitív térfogat-kiszorításos dugattyús szivattyúk
- Bemeneti nyomás ellenőrzése
- Kimeneti nyomás ellenőrzése
- Áramlásmérők



A keverési arány biztosítási rendszer mostantól minden új Reactor 2 elite modellben megtalálható. Bármelyik Reactor 2 modellhez kaphatók utólagos szerelési készletek.

További információkért látogasson el a következő oldalra:

www.graco.com/ratioassurance

Reactor Connect A Reactor Connect alkalmazással okostelefonjáról megtekintheti flottáját, és valós idejű beállításokat végezhet berendezésén.

Szóróberendezések:

- A telefonjáról is vezérelheti Reactor 2 berendezését.
- Időt takaríthat meg szórás közben. Beállíthatja a Reactort anélkül, hogy vissza kellene mennie a berendezéshez.

Tulajdonosok/üzemeltetők:

- A többrendszeres vezérlőpult segítségével nyomon követheti a berendezéseit/csapatait.
- Gyors hibaelhárításra van lehetőség a gép valós idejű állapotának megtekintésével.
- Dokumentációt adhat az ügyfélnek arról, hogy az anyagot a gyártó előírásainak megfelelő arányban szórták.
- Használja a kimutatásokat, hogy jobban fejlesztesse vállalkozását, berendezéseit és alkalmazottait.
- Elmentheti a szórási adatait a felhőbe.

További információkért látogasson el a következő oldalra:

www.graco.com/reactorapp

www.reactorconnect.graco.com



HORDOZHATÓ ÉS SZAKASZOS ÜZEMŰ RENDSZEREK

A HORDOZHATÓ ÉS SZAKASZOS ÜZEMŰ RENDSZEREK ELŐNYEI:

- **Időmegtakarítás** – a kisebb munkák gyorsan elvégezhetők a minőség feláldozása nélkül.
- **Önálló rendszer** – nincs szükség továbbító szivattyúkra.
- **Egyszerűen használható** – egygombos motorkezelés.
- **Egységes működés** – ismert szabványos szórópisztolyokat használ.

REACTOR E-10

Az anyagköltség akár 30%-át is megtakaríthatja az eldobható habszóró rendszerekhez képest.

A Reactor E-10 szórópisztolyok ideális megoldást jelentenek a többkomponensű szórási, tömítési és javítási feladatokhoz. Az egyszemélyes működtetéssel időt és pénzt takaríthat meg!

Logikus vezérlés

- Egyszerű indítás és leállítás
- Digitális hőmérséklet kijelzés

Fűtőegység és tömlő

- Legfeljebb 2000 watt fűtőteljesítmény a keringtetett anyag előmelegítéséhez.

Villanymotor

- Megnövelt teljesítmény
- Csökkenti a működési költségeket

Bekapcsolás

- Az áramfelvétel nem jelentős, szabványos aljzatokhoz csatlakoztatható.



REACTOR E-10HP

Rövid rendszerindítási idő a nagyobb termelékenység érdekében

Bővítse vállalkozása profilját poliureát anyagok alkalmazásával. A Reactor E-10hp berendezés előremutató és megfizethető befektetés, amely elősegíti vállalkozása növekedését. Bár belépő szintű rendszerről van szó, jelentős teljesítményt kínál, és a lakóépületekben elérhető, szabványos hálózati aljzatot igényel – nincs szükség áramfejlesztőre.

Alacsony anyagszint érzékelők

- Jelzi, ha az anyagmennyiség alacsony (3,8 liter/1 gallon)
- Nem érintkezik az anyaggal – nincs ráakódás

Gyorsmelegítés

- A motor áramkörében fel nem használt teljesítményt a kiegészítő átfolyó melegítőkre irányítja.
- A magasabb fűtési teljesítmény gyorsabban melegíti az anyagot a kívánt hőmérsékletre keringtetési üzemmódban.

Hőszigetelt tartályok

- Szigetelt dupla fal a hővesztesség visszatartása érdekében
- Sima felületű belső bélés az egyszerűbb tisztíthatóság érdekében
- Továbbfejlesztett fedéltömítési kialakítás a jobb nedvességvédelem érdekében

Gyorsan leválasztható alsó szivattyúk

- Egyszerűen szétszerelhető és karbantartható

Hőmérő az Y-elágazásokban

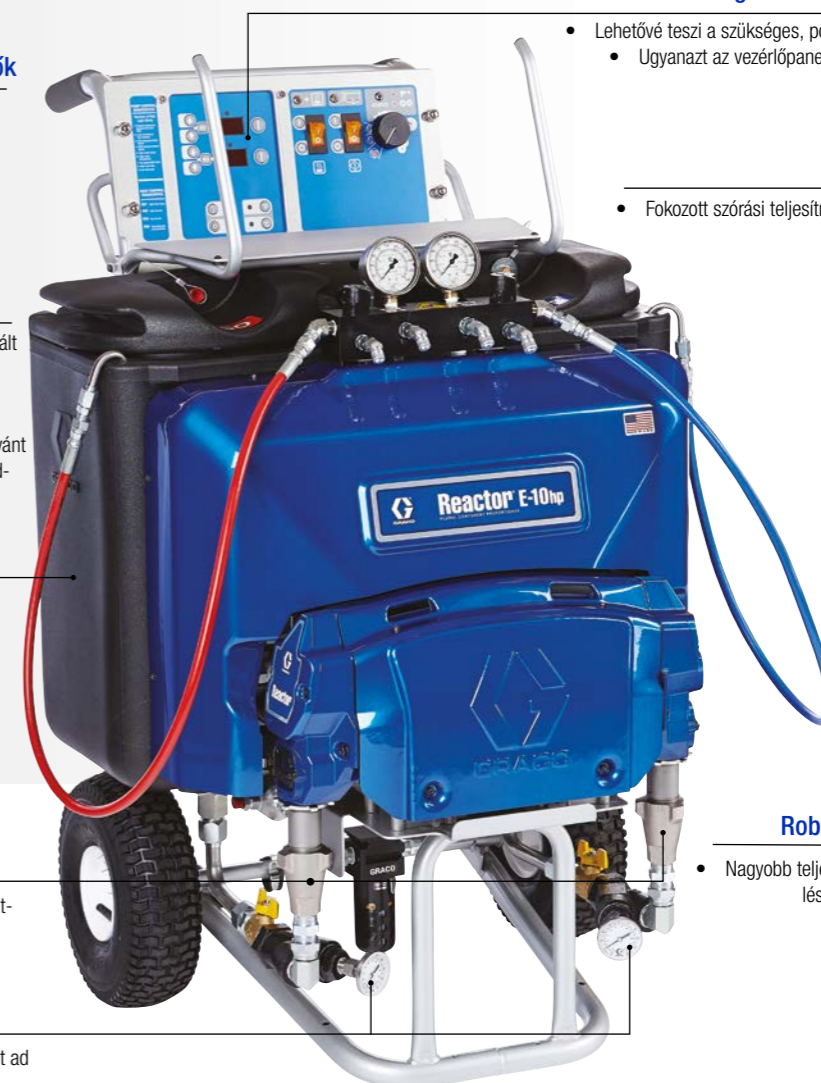
- Pontos tartály-hőmérsékleti értékeket ad

Digitális hőmérséklet szabályzás

- Lehetővé teszi a szükséges, pontos hőmérsékletek beállítását
- Ugyanazt az vezérlőpanelt használja, mint a szabványos Reactor.

Motor

- Fokozott szórási teljesítményt biztosít kisebb nyomás mellett.



Robusztus hibrid fűtőelem

- Nagyobb teljesítmény, gyorsabb anyagkezelés, ami hosszabb üzemidőt jelent

BELÉPŐ SZINTŰ RENDSZEREK

A BELÉPŐ SZINTŰ RENDSZER ELŐNYEI:

- **Könnyen mozgatható** – a kerékkel ellátott berendezéssel egyszerűen közelítheti meg a munkavégzési helyszínt.
- **Egyszerűen használható** – a legjobb megoldás kicsi vagy közepes kapacitást igénylő alkalmazásokhoz.
- **Megfizethető** – kiváló ár-érték arány lakossági és kereskedelmi használatra.

REACTOR E-20 ÉS E-XP1

A már ismert és elvárt tartósság

Az anyagadatokkal és rendszerdiagnosztikával felvértezett Reactor E-20, illetve Reactor E-XP1 rendszerek teljes körű szabályozást kínálnak a habhőszigetelések és bevonatok felvitelében.

Megbízhatóság

- Nagy teljesítményű, hibrid fűtőegységek
- Pontos fűtés precíz hőmérséklet-érzékeléssel

Fűtőelem vezérlőpanelje

- Tartósabb moduláris fűtőelem
- Minimális állásidő

Tömlőfűtő transzformátora

- Nem igényel kapcsolóbeállításokat



Egyszerű vezérlés

- Digitális hő- és nyomásszabályozás

Szivattyúk

- Gyors kikapcsolás az egyszerű karbantartás érdekében

REACTOR A-25 ÉS A-XP1

Ár szempontjából a legjobb választás

A Reactor A-25 és A-XP1 rendszer képes egyenletes hőmérséklet-szabályozásra, még maximális áramlási sebességű szórás esetében is – ami jobb minőségű habot vagy bevonatot eredményez. Nyugodtan rábízhatja magát a már bevált és tartós, szabványos Graco minőségű levegőmotorra.

Három fűtési zóna

- Három független fűtési zóna – ISO-, gyanta- és tömlőfűtés
- Pontos hőmérséklet-szabályozást kínál a különféle anyagviszkozitások mellett is a megbízható szórás érdekében
- Digitális hőmérséklet-szabályozás

Keringtető egység

- Gyors és egyszerű megoldás a rendszernyomások kiegyenlítésére

Hibrid fűtőelem

- Hatékonyabb hőmérséklet-szabályozást biztosít

DataTrak™ Control

- Visszaállítható számláló követi nyomon az anyagfelhasználást

NXT® levegőmotor

- Alacsony levegőfogyasztás a nagyobb hatékonyság érdekében
- A kipufogó alacsony működési zajszintet biztosít
- A levegőselepe sima és gyors átváltást biztosít

ISO szivattyúkenési rendszer

- Megakadályozza az izocianát kristályosodását a szivattyútömitésen és a tengelyen

Gyorsan leválasztható szivattyúk

- Egyszerűen szervizelhető
- Gyorsan szétcsatlakoztatható



KÖZEPES KAPACITÁSÚ RENDSZEREK

AZ ELEKTROMOS RENDSZER ELŐNYEI:

- **Növeli a termelékenységet** – elegendő teljesítmény a legtöbb lakossági és kereskedelmi alkalmazáshoz.
- **Sima és egyenletes szóráskép** – minimálisan csökkenti a nyomásingadozásokat a szivattyúváltáskor.
- **Helyet szabadít fel a kocsin vagy az utánfutón** – más szórórendszerekhez képest kisebb helyigény.

REACTOR 2 ELEKTROMOS TERMÉKCSALÁD

Igazolt megbízhatóság kitűnő áron

Bizonyított megbízhatóságának köszönhetően a Reactor 2 E sorozat az ipari felhasználáshoz javasolt rendszer. A Reactor 2 modellek E-30 és E-XP2 változatban kaphatók. További gyártásközi modellek a H-30 és a H-XP2. Ezek a modellek és részleteik a 14. oldalon találhatóak.



Továbbfejlesztett vezérlés

- Könnyen kezelhető fejlett kijelzőmodul felület
- Az összes modellhez mellékelte Reactor Connect alkalmazás

Ergonomikus kialakítás

- Elektronika a szivattyúk fölött – ergonomikus kialakítás a könnyebb szervizelhetőség érdekében
- 40%-kal kisebb helyigény a hagyományos Reactor E-30 rendszerhez képest

Szénkefe nélküli villanymotor

- Precíz ellenőrzés és megnövelt teljesítmény
 - Nincs szükség karbantartásra
 - Hosszabb élettartam

Egyszerű hibakeresési diagnosztika

- Y-szűrő analóg hőmérséklet- és nyomásmérőkhöz
 - A bemeneti nyomás- és hőmérséklet-érzékelő megjelenik és rögzítésre kerül a fejlett kijelzőmodul (ADM) és a Reactor App alkalmazásban

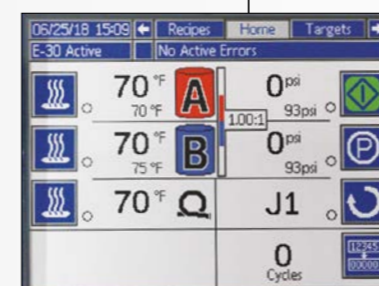
Ellenállás-szabályozási üzemmód

- Teljes tömlőhőmérséklet-szabályozást biztosít RTD kábelek vagy folyadék hőmérséklet-érzékelő nélkül
- Megnövekedett anyagszállítás és termelékenység
 - Kevesebb állásidő és javítási költség



Standard

Keverési arány kijelzése

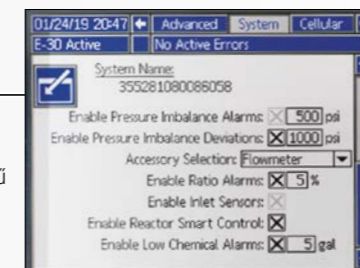


Fejlett intelligens Reactor vezérlés (RSC)

- Az RSC automatikusan beállítja a berendezést, hogy megakadályozza a rossz keverési arányú adagolást. *csak az E-30 és E-XP2 modelleknél érhető el

Az ADM beállítása: Rendszer képernyő

- Frissített ADM beállítási képernyő, amely lehetővé teszi az áramlásmérők egyszerű beállítását és a riasztások engedélyezését



Ovális fogaskerékű áramlásmérők

- Egyszerű és robusztus kialakítás
- Ideális nagy áramlási sebesség méréséhez
- ±1%-os pontosság a gyári kalibrálás után

Elite modellek

- Az áramlásmérők gyárilag vannak felszerelve
- Tartalmazza a bemeneti nyomás- és hőmérsékletérzékelőket
- Xtreme-Wrap™ tömlővédő a fűtött tömlőkön, ha csomagként rendelik



Elite

NAGY KAPACITÁSÚ RENDSZEREK

A HIDRAULIKUS RENDSZER ELŐNYEI:

- **Megbízhatóság** – robusztus, tartós, leghosszabb élettartamú szórórendszer
- **Csökkentett állásidő** – hosszabb intervallumok a szükséges karbantartások között
- **Magasabb napi termelékenység** – rendkívül hosszú üzemidőre képes

REACTOR 2 HIDRAULIKUS TERMÉKCSALÁD

A legmagasabb érték a legjobb teljesítményhez

A Graco által kínált hidraulikus Reactor termékcsalád nagyobb teljesítményt biztosít a nagy kapacitású szórási feladatok területén. Ideális megoldás az üzemi OEM, illetve szóró eszközök esetében, ahol a kiszórandó mennyiség magas. A Reactor 2 különálló típusok a H-30, a H-40, a H-50, a H-XP2, illetve a H-XP3 modellben érhetők el.

Továbbfejlesztett vezérlés

- Könnyen kezelhető fejlett kijelzőmodul felület
- Az összes modellhez mellékelte Reactor Connect alkalmazás

Ergonomikus kialakítás

- Elektronika a szivattyúk fölött – ergonomikus kialakítás a könnyebb szervizelhetőség érdekében

Feszültségáthidalók

- A H-30 és a H-XP2 esetében (az elektronika szekrényben) úgy van vezetkeztve, hogy különféle feszültségekkel is alkalmazható

Vízszintes szivattyúelrendezés

- Lassabb ciklusszám

Egyszerű hibakeresési diagnosztika

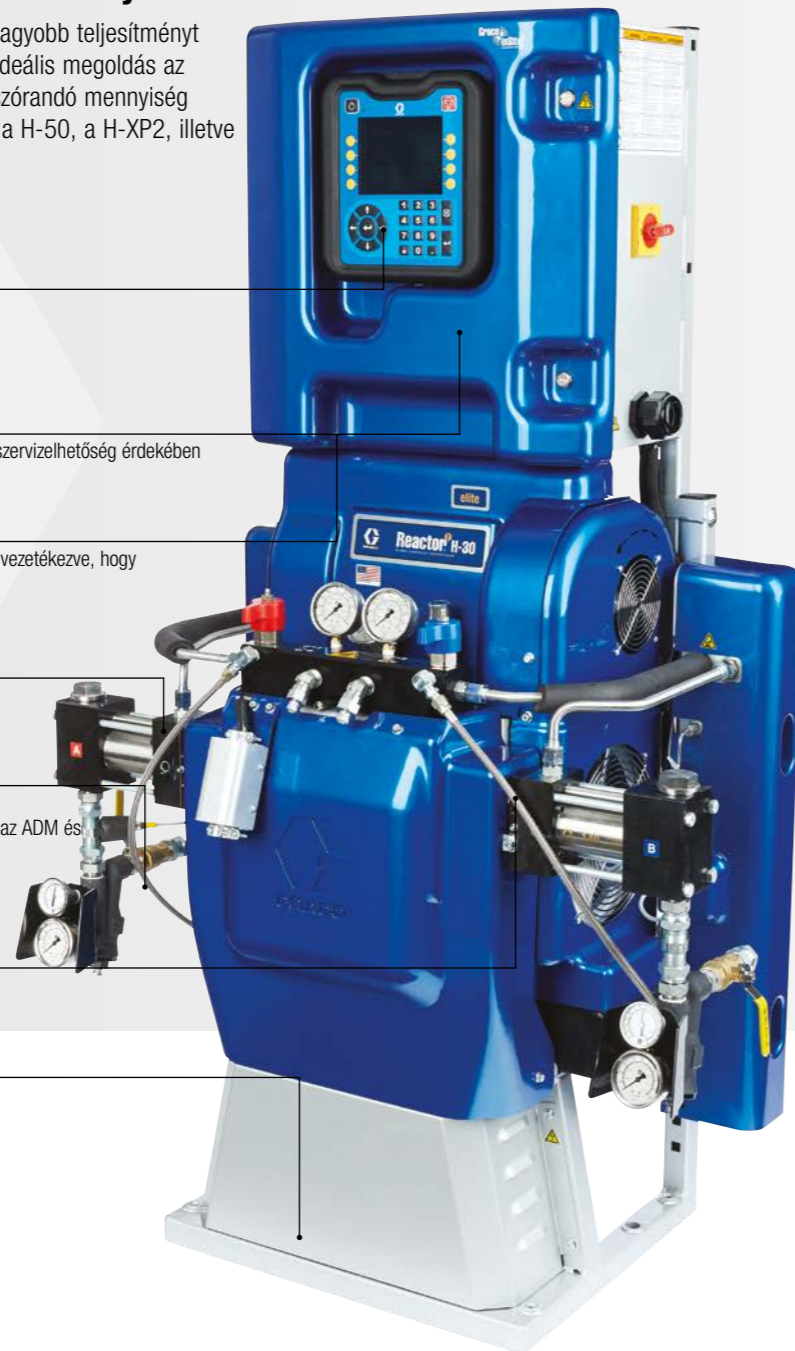
- Y-elágazás analóg hőmérőhöz és nyomásmérőhöz
- A bemeneti nyomás és hőmérséklet megjelenik és rögzítésre kerül az ADM és a Reactor App alkalmazásban

Végállásérzékelők

- Érintkezés nélkül a hosszabb élettartamért

Egységes kialakítás

- A hagyományos H-sorozatéhoz hasonló helyigény



Elite modellek

- Az áramlásmérők gyárilag vannak felszerelve
- Bemeneti nyomás- és hőmérsékletérzékelők mellékelve
- Xtreme-Wrap™ tömlővédő a fűtött tömlőkön, ha csomagként rendelik

Ovális fogaskerekű áramlásmérők

- Egyszerű és robusztus kialakítás
- Ideális nagy áramlási sebesség méréséhez
- +/- 1%-os pontosság
- Az Elite modellekhez tartozék
- Az összes Reactor 2 modellhez hozzáadható készlet

Ellenállás-szabályozási üzemmód

- Teljes tömlőhőmérséklet-szabályozást biztosít RTD kábelek vagy folyadék hőmérséklet-érzékelő nélkül
- Megnövekedett anyagszállítás és termelékenység
- Kevesebb állásidő és javítási költség



Elite

BERENDEZÉS HABSZÓRÁSI ALKALMAZÁSOKHOZ

Graco – teljes kínálat



TÍPUS	Levegős (A sorozat)		Elektromos (E sorozat)	
	A-25	E-10	E-20	Reactor 2 E-30
Maximális üzemi nyomás	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) 800 l/perc (28 scfm) levegőfogyasztás (100 psi)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
Min. üzemi nyomás	-	-	-	-
Max. tömlőhossz	64 m (210 láb)	32 m (105 láb)	64 m (210 láb)	94 m (310 láb)
Max. folyadékhőmérséklet	88°C (190°F)	71°C (160°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Teljesítmény	11,4 kg (25 font)/perc	5,4 kg (12 font)/perc	9 kg (20 font)/perc	13,6 kg (30 font)/perc
Tömeg	140,6 kg	Fűtött: 72 kg Fűtés nélkül: 68 kg	155 kg	161 kg
Reactor Connect Kompatibilis	Nem	Nem	Nem	Igen
Rendelési tudnivalók	6,0 kW-os fűtőelemmel: 262614 *Amper 230 V, 1 fázis – 40 A 230 V, 3 fázis – 32 A 400 V, 3 fázis – 18,5 A	1,7 kW-os fűtőelemmel: 120 V, 2 vezeték 249570 2,0 kW-os fűtőelemmel: 240 V, 2 vezeték 249571 240 V, 1 vezeték 249572 Fűtés nélküli, környezeti hőmérsékletű rendszer: 120 V 249576 240 V 249577	6,0 kW-os fűtőelemmel: 230 V, 1 fázis – 48 A 259025 230 V, 3 fázis – 32 A 259034 400 V, 3 fázis – 24 A 259030	10,2 kW-os fűtőelemmel: 272110 – Elite 272010 – alapváltozat 15,3 kW-os fűtőelemmel: 272111 – Elite 272011 – alapváltozat *Amper 10 kW: 230 V, 1 fázis – 78 A 230 V, 3 fázis – 50 A 400 V, 3 fázis – 34 A 15 kW: 230 V, 1 fázis – 100 A 230 V, 3 fázis – 62 A 400 V, 3 fázis – 35 A
Csomagok	‡	‡	‡	‡
Kezelési utasítás	3A1569	311075	312065	333023
Javítási kézikönyv	3A1570	311075	312066	333024

*A Reactor rendszerek minden feszültséghez huzalozhatók: 230 V – 1 fázis; 230 V – 3 fázis; 400 V – 3 fázis

‡ Alapcsomagok kaphatók

‡ Alapcsomagok

A legtöbb Reactor rendszer alapcsomagban érhető el, amelynek része:

• Rendszer • Hajlékony tömlő • Szórótömlő • Választható Fusion® AP, CS, Probler® P2 vagy Fusion® PC pisztoly

Ennek a csomagnak a megrendeléséhez cserélje a rendelésszám első két jegyét a szórópisztoly típusnak megfelelő jelölésre. Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Például: A 272110-es rendszer alapcsomagjának Fusion AP szórópisztollyal történő megrendelése az AP2110 rendelési számmal lehetséges



Hidraulikus (H sorozat)		
Reactor 2 H-30	Reactor 2 H-40	Reactor 2 H-50
138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
48 bar (700 psi, 4,8 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)
94 m (310 láb)	125 m (410 láb)	125 m (410 láb)
88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
10,5 kg (24 font)/perc	17 kg (37 font)/perc	20 kg (44 font)/perc
10 kW: 247 kg 15 kW: 252 kg	272 kg	272 kg
Igen	Igen	Igen
10,2 kW-os fűtőelemmel: 17H131 – Elite 17H031 – alapváltozat 15,3 kW-os fűtőelemmel: 17H132 – Elite 17H032 – alapváltozat *Amper 10 kW: 230 V, 1 fázis – 79 A 230 V, 3 fázis – 46 A 400 V, 3 fázis – 35 A 15 kW: 230 V, 1 fázis – 100 A 230 V, 3 fázis – 59 A 400 V, 3 fázis – 35 A	15,3 kW-os fűtőelemmel: 230 V, 3 fázis – 71 A 17H143 – Elite 17H043 – alapváltozat 400 V, 3 fázis – 41 A 17H145 – Elite 17H045 – alapváltozat 20,4 kW-os fűtőelemmel: 230 V, 3 fázis – 95 A 17H144 – Elite 17H044 – alapváltozat 400 V, 3 fázis – 52 A 17H146 – Elite 17H046 – alapváltozat	20,4 kW-os fűtőelemmel: 230 V, 3 fázis – 95 A 17H153 – Elite 17H053 – alapváltozat 400 V, 3 fázis – 52 A 17H156 – Elite 17H056 – alapváltozat
‡	‡	‡
334945	334945	334945
334946	334946	334946

*A Reactor rendszerek minden feszültséghez huzalozhatók: 230 V – 1 fázis; 230 V – 3 fázis; 400 V – 3 fázis

‡ Alapcsomagok kaphatók

‡ Alapcsomagok

A legtöbb Reactor rendszer alapcsomagban érhető el, amelynek része:

• Rendszer • Hajlékony tömlő • Szórótömlő • Választható Fusion® AP, CS, Probler® P2 vagy Fusion® PC

Ennek a csomagnak a megrendeléséhez cserélje a rendelésszám első két jegyét a szórópisztoly típusnak megfelelő jelölésre. Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Például: A 272110-es rendszer alapcsomagjának Fusion AP szórópisztollyal történő megrendelése az AP2110 rendelési számmal lehetséges

BERENDEZÉS FELÜLETKEZELŐ ALKALMAZÁSOKHOZ

Graco – teljes kínálat



TÍPUS	Levegős (A sorozat)		Elektromos (E sorozat)	
	A-XP1	E-10hp	E-XP1	Reactor 2 E-XP2
Maximális üzemi nyomás	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Min. üzemi nyomás	-	-	-	-
Max. tömlőhossz	64 m (210 láb)	32 m (105 láb)	64 m (210 láb)	94 m (310 láb)
Max. folyadék hőmérséklet	88°C (190°F)	77°C (170°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Teljesítmény	5,7 l (1,5 gal) / perc	3,8 l (1 gallon) / perc	3,8 l (1 gallon) / perc	7,6 l (2 gallon) / perc
Tömeg	140,6 kg	108 kg	155 kg	159 kg
Reactor Connect Kompatibilis	Nem	Nem	Nem	Igen
Rendelési tudnivalók	10,2 kW-os fűtőelemmel: 24Y165 230 V, 1 fázis – 56 A 230 V, 3 fázis – 46 A 400 V, 3 fázis – 26 A	120 V 24T100 230 V 24T901	10,2 kW-os fűtőelemmel: 230 V, 1 fázis – 69 A 259024 230 V, 3 fázis – 43 A 259033 400 V, 3 fázis – 24 A 259029	15,3 kW-os fűtőelemmel: 272112 – Elite 272012 – alapváltozat *Amper 230 V, 1 fázis – 100 A 230 V, 3 fázis – 59 A 400 V, 3 fázis – 35 A
Csomagok	‡	‡	‡	‡
Kezelési utasítás	3A1569	332144	312065	333023
Javítási kézikönyv	3A1570	332144	312066	333024

*A Reactor rendszerek minden feszültséghez huzalozhatók: 230 V – 1 fázis; 230 V – 3 fázis; 400 V – 3 fázis

‡ Alapcsomagok kaphatók

‡ Alapcsomagok

A legtöbb Reactor rendszer alapcsomagban érhető el, amelynek része:

- Rendszer • Hajlékony tömlő • Szórótömlő • Választható Fusion® AP, CS, Probler® P2 vagy Fusion® PC pisztoly

Ezen csomag megrendeléséhez cserélje az alkatrészszám első két jegyét a szórópisztolytípusnak megfelelő jelölésre. Fusion AP = AP; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Például: A 272112-es rendszer alapcsomagjának Fusion AP szórópisztollyal történő megrendelése az AP2112 rendelési számmal lehetséges.

A felületkezelő egységeken nem tartozék a Fusion CS szórópisztoly.

ÉPÍTSEN KOMPLETT RENDSZERT!

RENDSZER KIVÁLASZTÁSA

Válasszon levegős, elektromos vagy hidraulikus típust.

FŐ JELLEMZŐK:

- Választható adatjelentési funkciók
- 138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) névleges nyomású habszóró modellek
- Max. 240 bar (3500 psi, 24,0 MPa) névleges teljesítményű felületkezelő modellek

2

FŰTÖTT TÖMLŐK KIJELÖLÉSE

Válasszon névleges nyomást 138 bar és 240 bar (2000 psi és 3500 psi, illetve 13,8 és 24,0 MPa) között. Válasszon 3/8" vagy 1/2" belső átmérőt.

3

VÁlasszon FŰTÖTT RUGALMAS TÖMLŐT

Válasszon névleges nyomást 138 bar és 240 bar (2000 psi és 3500 psi, illetve 13,8 és 24,0 MPa) között. Válasszon 1/4" vagy 3/8" belső átmérőt.

4

SZÓRÓPISZTOLY KIJELÖLÉSE

Válasszon levegő tisztítású, mechanikus tisztítású vagy folyadék tisztítású szórópisztolyt kör- vagy lapossugarú fúvókával.

5

TÁPSZIVATTYÚS BERENDEZÉS KIVÁLASZTÁSA

Tápszivattyú

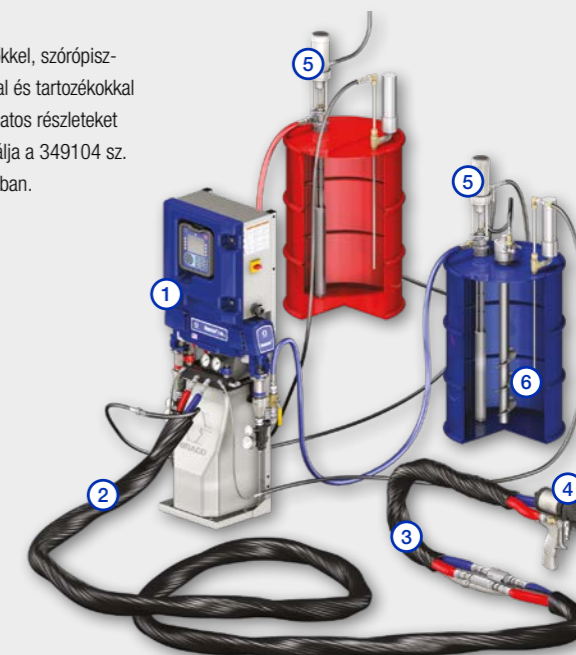
Válasszon dugattyús vagy membránszivattyút standard anyagokhoz hordós vagy falra szerelt változatok esetében. Válasszon egy 2:1 vagy 3:1 dugattyús szivattyút a nagyobb viszkozitású anyagokhoz.

6

KEVERŐKÉSZLET

Az egyenletes felületkezelés érdekében válasszon keverőkészletet a gyantához. A Graco szétnyitható pengés keverői nagyon csekély nyíróhatással működnek, hogy minimálisra csökkentsék az anyag habosodását.

A tömlőkkel, szórópisztolyokkal és tartozékokkal kapcsolatos részleteket megtalálja a 349104 sz. brosúrában.





MÁRKAIGÉRETÜNK

1926 óta az **innováció**, a **minőség** és az **A+ színvonalú szolgáltatások** álltak a Graco tevékenységének középpontjában.

Tapasztalja meg az innovációt

Fejlesztésközpontú hozzáállásunk olyan termékekben és berendezésekben jelentkezik, amelyek fejlett technológiájú funkciókkal, úttörő dizájnnal, kiváló teljesítménnyel és egyedülálló megbízhatósággal az ágazat élvonalát képviselik. Röviden, az innováció a jobb termékek záloga!

Minőséget építünk

Ön olyan kiváló minőségű termékekbe fektet, amelyek tervezésüknek köszönhetően évekig megbízhatóan teljesítenek. Emellett az ügyfeleinkkel együttműködve jobban megértjük, hogyan használják a termékeinket a terepen, és tapasztalataikat felhasználva fokozzuk azok teljesítményét és tartósságát.



A+ színvonalú szolgáltatás mindenkor

Az A+ színvonalú szolgáltatást a gyakorlatban is megtapasztalhatja, amikor kapcsolatba lép valamelyik ügyfélszolgálatunkkal - bárhol is tartózkodik a világban. Meghallgatjuk Önt, és módszeresen, a lehető legrövidebb idő alatt kidolgozzuk a megoldást. A tisztesség és az ügyfélközpontúság vezérel minket, amelynek középpontjában az együttműködés és a kapcsolatok, nem pedig az ügyletek állnak.



Azért vagyunk, hogy megválaszoljuk a kérdéseit és segítsünk megfelelő megoldást találni:

www.graco.com/contact

A Graco ISO 9001 tanúsítással rendelkezik.

©2015 Graco Distribution BV 300615HU-N 07/23. Nyomtatva Európában.

A jelen dokumentum írásos és képi tartalma a kiadás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb termékinformációkon alapul. A Graco fenntartja az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.

Minden más márkanév vagy védjegy azonosításra szolgál, és a tulajdonosok védjegye. A Graco szellemi tulajdonával kapcsolatos további információkért látogasson el a www.graco.com/patent vagy www.graco.com/trademarks oldalakra.